# verlissennenls

GRANDES CULTURES

**EDITION** 

agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

RÉGION RHÔNE-ALPES



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

ີ 55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - 🕿 78.95.48.48 [

4 Juin 1987

Nº de série continue 84

Bulletin nº 9

BLE : Continuer à surveiller rouille et pucerons MAIS : Situation et désherbage de rattrapage

CULTURES NOUVELLES: Situation

DIVERS : Réunions et visites d'essais

BLE

<u>Situation</u> - Les cultures se "portent bien" actuellement. Elles sont au stade floraison généralement. La saison ne s'est pas distinguée par des explosions spectaculaires de maladies ; seul l'oïdium est resté présent. Quelques pustules de rouille brune sont toujours observées, principalement dans l'Ain, et les pucerons sont signalés un peu partout surtout dans la Drôme, mais en faible nombre.

<u>Préconisations</u> - Aucun traitement ne se justifie pour le moment. Mais la campagne n'est pas finie et l'on peut craindre encore des contaminations de rouille brune ou des invasions de pucerons. Si tel était le cas, pour combattre la rouille, on emploiera un produit "ORb" ou "OSRb" indiqués sur le dépliant vert, mais après la fin de la floraison, la lutte ne se justifie plus. Quant aux pucerons, le seuil à atteindre pour justifier une intervention est celui de l épi sur 2 contaminé (par l ou plusieurs pucerons) en population croissante. Il faut s'assurer de l'absence d'auxiliaires dans les colonies (coccinelles, syrphes, chrysopes) qui rendraient tout traitement inutile, et même nuisible.

Les produits à employer sont (en litres à l'hectare)

- alphaméthrine			bromophos	(NEXION)	1.0		
- biphenthrine		-	endosulfan				
- cyhalothrine			phosalone				
•							
- deltaméthrine			pirimicarbe				
- fenvalérate			endosulfan +			(ODONETON)	
<ul> <li>fluvalinate</li> </ul>	(MAVRIK)	0,15	éthiophencar	be + oxydeme	eton-methyl	(CRUNETON)	1,0

#### MAIS

<u>Situation</u> - Les cultures ont eu à souffrir dès la levée des conditions climatiques et avaient un aspect jaune. Le relèvement actuel des températures a progressivement fait disparaître ces symptômes, sauf encore en terrains froids. Cette situation empêchant le désherbage, les mauvaises herbes se sont installées dans certaines parcelles.

<u>Préconisations</u> - C'est le moment du désherbage de rattrapage là où les maïs sont redevenus verts, et où les adventices sont présentes : consulter le dépliant SPV-AGPM joint à notre Bulletin n° 7 du 28/04/87.

P.1.159

## **CULTURES NOUVELLES**

## Tourneso1

Cette culture n'a, en général, pas posé de problème particulier à ce jour.

#### Soja

Par contre, la levée des sojas s'est faite avec difficultés, ce qui a occasionné des attaques de la mouche des semis principalement dans l'Ain où parfois des dégâts ont été commis. Comme pour le maïs, les mauvaises herbes ont envahi les cultures et souvent un désherbage s'impose. Employer BASAGRAN à 3 l/ha + 3 l d'huile, contre les dicotylédones et FUSILADE X2 à 0,75 l/ha + AGRAL ou FERVINAL à 1,5 l/ha + 3 l d'huile contre les graminées. Si graminées et dicots sont présentes, utiliser BASAGRAN 8 jours avant l'antigraminées. L'application est à faire de préférence le soir.

# REUNIONS et VISITES

Nous rappelons les précédentes dates :

9 Juin à 9 h 30 : 73- FRANCIN : essais ITCF, route CD1 Montmélian-Chapareillan 11 Juin à 14 H : 69- SATOLAS : Station expérimentale du CREAS : cultures nouvelles

et ci-dessous : le programme des visites d'essais de l'ITCF et des autres organismes - 1987

### VISITES D'ESSAIS DANS LE SUD-EST - ETE 1987

DATE	LIEU	REGION	THEME	ORGANISATEURS	
05.06 26 - ETOILE		VALLEE DU RHONE	TECHNIQUES DE PRODUCTION : PRINQUAL - BLE TENDRE - POIS	CONSEIL GENERAL CHAMBRE D'AGRICULTURE - ITCF	
10.06	69 - SATOLAS 01 - LA SAULSAIE FARAMANS	DAUPHINE DOMBES	PROTECTION DES CULTURES	ITCF - CREAS - CEDAS	
11.06	69 - SATOLAS	DAUPHINE	OLEAGINEUX - PROTEAGINEUX	ITCF - CREAS - CETIOM - AGPM	
15.06	38 - ESTRABLIN	DAUPHINE	PORTES OUVERTES : CEREALES OLEAGINEUX - PROTEAGINEUX	CAD - ITCF	
23.06	42 - CHAMBEON	PLAINE DU FOREZ	MAIS, BLE, POIS : VARIETES ET PROTECTION PHYTOSANITAIRE	ITCF - SUAD - CBA	
01.07	71 - PARAY LE MONIAL	CHAROLLAIS	TRITICALE : TECHNIQUE DE PRODUCTION COMPARAISON AVEC AUTRES ESPECES - UTILISATION	ITCF - CHAMBRE D'AGRICULTURE - ** COOPERATIVE ST YAN	
02.09	01 - CIBEINS	AIN ET LIMITROPHE	MAXI-MAIS : TECHNIQUES DE PRODUCTION DU MAIS	ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES DEPARTEMENTALES ET INSTITUTS	
09.09	38 - ST SUST CHALEYSSIN	ISERE - RHONE	IRRIGATION	MAIS-CONSEILS ISERE-RHONE	
15.09	01 - CONFRANCON	BRESSE	SYSTEMES FOURRAGERS PRAIRIES PERMANENTES CENISSES	FERME EXPERIMENTALE CONFRANCO ITCF ORGANISATIONS ELEVAGE DE L'AIN	